ls	su	e (Cla	ISS	ific	atio	on

Application No.

09/578,282 Examiner

Applicant(s)

BEECHER ET AL.
Art Unit

Jon D Epperson

1639

ISSUE CLASSIFICATION														
	ORIGINAL						CROS	S REFEREN	CE(S)					
CLASS	SUBCLA	ss	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)										
435	6		435	4	6		7.1				i a			
INTERNATION	ONAL CLASSIFICA	ATION	530	334	335	5	336	337						
c 1 2 ^Q 1/68			536	25.31										
	, , ,	-												
	, ,													
	,													
	/													
/,	4y			#		TT / 12 14 .	c» n				1			
). Epperson :		4	ة الريخ	الاراد داراد	/, ::=:	Total C	Total Claims Allowed:						
(Ass	sistant Examiner)	(Date)		18		0.G. 0.G.								
171.	//\/\\) 2.	ואא	1//////////////////////////////////////						Print Claim(s) Print Fig.				
Cregary	rstruments Exam	iner) (D	ie 77	(Primary Examiner) (Date)						1 None				
	[1						NOIR							
Claim	s renumbered	in the sar	me orde	r as nrese	applica	ППТ	☐ T.D.							
		· · · · · · · ·		i i				CPA			R.1.47			
Final Original	Final	Original	Final	Original	Final	Original	Final	Original	Final	Original	Fina! Original			
<u>ir</u> <u>o</u>	E	o	i i i	Ori,	፲፫	Ö	证	Ö	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	Ö	ir o			
\sqsubseteq	1 1 1		—				<u> </u>							
1 1	1	31		.61 l		91		121		l 151 l	181			
1 1 2 2		31 ²		,61 ,62		91 92		121 122		151 152	181 182			
2 2 3 3		32 33	·	62 53		92 93		122 123		152 153	182 183			
2 2 3 3		32 33 34	·	62 53 64		92 93 94		122 123 124		152 153 154	182 183 184			
2 2 3 3 4		32 33 34 35	·	62 63 64 65		92 93 94 95		122 123 124 125		152 153 154 155	182 183 184 185			
2 2 3 3 4 5 4 6		32 33 34 35 38		62 53 64 65 66		92 93 94 95 96		122 123 124 125 126		152 153 154 155 156	182 183 184 185 186			
2 2 3 3 4		32 38 34 35 36 27		62 63 64 65		92 93 94 95		122 123 124 125		152 153 154 155	182 183 184 185			
2 2 3 3 4 5 4 6 7 8		32 33 34 35 36 37 38 38		62 63 64 65 66 67 68 69		92 93 94 95 96 97 98 99		122 123 124 125 126 127 128 129		152 153 154 155 156 157 158 159	182 183 184 185 186 187 188			
2 2 3 3 4 5 4 6 7		32 33 34 35 36 37 38	16	62 63 64 65 66 67 88		92 93 94 95 96 97 98		122 123 124 125 126 127 128		152 153 154 155 156 157 158	182 183 184 185 186 187 188			

44 41 17 71 101 131 161 191 5 12 42 18 73 102 132 162 192 43 43 44 19 74 104 134 164 193 6 14 44 19 74 104 134 164 194 7 15 45 20 75 105 135 165 195 46 46 20 75 105 136 166 196 17 47 47 77 107 137 167 197 48 48 28 108 138 168 198 49 49 29 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 8 52 82 112 142 172 202	10-			<i>A</i> 0	16	70		100		130		160			190
43 43 18 73 103 133 163 193 6 14 44 14 104 134 164 194 7 15 45 20 75 105 135 165 195 46 48 20 75 106 136 166 196 17 47 47 27 107 137 167 197 18 48 28 108 138 168 198 19 49 29 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 81 82 111 141 171 201 22 85 85 112 142 172 202 23 9 53 83 113 143 173 203 24 10 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145	11			A1	17			101		131		161			191
6 14 44 19 74 104 134 164 194 7 15 45 20 75 105 135 165 195 46 48 21 76 106 136 166 196 17 47 47 27 107 137 167 197 48 48 28 108 138 168 198 49 49 29 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 81 81 111 141 171 201 22 8 52 82 112 142 172 202 23 9 53 83 113 143 173 203 24 10 54 84 114 144 174 204 25 55 85	5 12			42		72		102		132		 162			192
7 15 45 20 75 105 135 165 195 16 17 48 48 21 76 106 136 166 196 17 47 27 107 137 167 197 18 48 28 108 138 168 198 49 49 29 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 81 81 111 141 171 201 22 8 52 82 112 142 172 202 23 9 53 83 113 143 173 203 24 10 54 84 114 144 174 204 25 25 85 115 145 175 205 26 11 56 86	13			43	18	73		103	;	 133		163			193
16 48 21 76 106 136 166 196 17 47 107 137 167 197 18 48 28 108 138 168 198 49 49 29 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 8 52 82 112 142 172 202 23 9 53 83 113 143 173 203 24 10 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 11 56 86 116 146 176 206 27 12 57 87 117 147 177 207	6 14			44	19	74		104	ļ	134		164			194
17				45	20	75		105		 135		165			195
18	16			40	21	76		106		136		166			196
19	17			<i>47</i>		.77-		107		137		167			197
20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 8 52 82 112 142 172 202 23 9 53 83 113 143 173 203 24 10 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 11 56 86 116 146 176 206 27 12 57 87 117 147 177 207 28 13 58 88 118 148 178 208 29 14 59 89 119 149 179 209	18			4 8		78		108		138		168			198
24 8 52 82 111 141 171 201 22 8 52 82 112 142 172 202 23 9 53 83 113 143 173 203 24 10 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 11 56 86 116 146 176 206 27 12 57 87 117 147 177 207 28 13 58 88 118 148 178 208 29 14 59 89 119 149 179 209	19			49				109		139		169	· .		199
22 8 52 82 112 142 172 202 23 9 53 113 143 173 203 24 10 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 11 56 86 116 146 176 206 27 12 57 87 117 147 177 207 28 13 58 88 118 148 178 208 29 14 59 89 119 149 179 209						.8€		110		140	. [170			200
28 9 53 83 113 143 173 203 24 10 54 84 114 144 .174 204 25 .55 85 115 145 175 205 26 11 56 86 116 146 176 206 27 12 57 87 117 147 177 207 28 13 58 88 118 148 178 208 29 14 59 89 119 149 179 209	21			<i>5</i> 1		B 4		111		141	[171			201
24 10 54 84 114 144 . 174 204 25 .55 85 115 145 175 205 26 11 56 86 116 146 176 206 27 12 57 87 117 147 177 207 28 13 58 88 118 148 178 208 29 14 59 89 119 149 179 209	22		8	52				112		142		172			202
25 55 85 115 145 175 205 26 11 56 86 116 146 176 206 27 12 57 87 117 147 177 207 28 13 58 88 118 148 178 208 29 14 59 89 119 149 179 209	23		9	53		. 8 3		113		143		173			203
26 11 56 86 116 146 176 206 27 12 57 87 117 147 177 207 28 13 58 88 118 148 178 208 29 14 59 89 119 149 179 209	24		10	54		84		114		144		174			204
27 12 57 87 117 147 177 207 28 13 58 88 118 148 178 208 29 14 59 89 119 149 179 209	25			55ر		85		115		145		175			205
28 13 58 88 118 148 178 208 29 14 59 89 119 149 179 209	,26] [1	11	56		86		116		146		176			206
29 14 59 89 119 149 179 209	27	<u> </u> _1	12	57		87		117		147		177			207
] [1	13	58		88		118		148		178			208
20 15 60 90 120 150 180 210	29] [1	14	59		89		119		149		 179			209
	30	1	15	60		90		120		150		180			210